



Maximize a produtividade e produza trabalhos de elevado valor com uma qualidade consistente.



*A imagem do produto pode diferir do produto real

QUALIDADE CONSISTENTE - Produza aplicações de elevado valor

- Produza impressões fabulosas com cores uniformes através da mistura e distribuição precisas da tinta do HP Pixel Control.
- Obtenha uma qualidade consistente em todos os trabalhos e crie perfis de cor com o espectrofotômetro incorporado da HP.
- Com os Tinteiros HP Latex, imprima uma vasta gama de trabalhos de sinalética e decoração, agora com impressão frente e verso automatizada.¹
- Expanda para novas aplicações lucrativas com a experiência de impressão com tinta branca mais fácil², que é 30% mais rápida³ em underflood, 3 camadas e 5 camadas.

PRODUÇÃO MELHORADA - Otimize a produtividade e o custo

- Reduza a gestão de inventário com cabeças de impressão universais e com o novo consumível de manutenção que dura 50% mais tempo.⁴
- Reduza os custos operacionais com os Tinteiros HP de 3 litros, que pode substituir enquanto a impressora está em funcionamento.
- Atinja velocidades de produção até 36 m²/hora⁵ e elimine tempos de espera com impressões que secam instantaneamente.
- Simplifique o seu processo de impressão com a solução de software intuitiva end-to-end da HP: HP PrintOS Production Hub.⁶

LIDERE O CAMINHO DO SUCESSO - Utilize soluções de impressão sustentáveis

- Crie um espaço de trabalho confortável⁷ com impressões sem cheiro⁸ e Tinteiros HP Latex com certificação UL ECOLOGO®.⁹
- Avance na sua jornada de sustentabilidade com o nosso programa exclusivo HP Sustainability Amplifier.¹⁰
- Reduza os resíduos de plástico com consumíveis que pode reciclar através do programa HP Planet Partners¹¹, incluindo o novo consumível de manutenção.
- Destaque-se no mercado com as únicas impressoras com registo EPEAT Climate+¹² no sector da sinalética.

Rodapés com mensagens

¹ Impressão frente e verso automatizada compatível com suportes sem PVC.

² Sistema de recirculação automática de tinta branca entre a Unidade de mistura de tinta HP Latex 832 e o Tinteiro HP Latex 832/873 Branco. Quando não estiver a imprimir com tinta branca, retire as cabeças de impressão de branco do carro e armazene-as na câmara de rotação offline para evitar o desperdício desnecessário de tinta branca. Estão disponíveis modos de impressão a branco (spot, underflood, overflood, 3 camadas e 5 camadas) com densidades de tinta branca até 260%.

³ Impressão com tinta branca mais rápida nos modos underflood, 3 camadas e 5 camadas de branco em comparação com as Impressoras HP Latex 700 e 800 graças ao novo sistema de secagem com capacidade de secagem adicional. Teste realizado em janeiro de 2025.

⁴ Alegação "dura 50% mais tempo" graças a um tecido de limpeza 40% mais comprido e a uma nova unidade coletora de tinta que utiliza 100% do tecido de limpeza em comparação com o modelo anterior de consumível de manutenção.

⁵ Modo de rascunho (4 passagens, 4 cores, 90% de densidade de tinta). Com base em testes internos da HP, realizados em janeiro de 2025, utilizando vinil Avery 3001. A velocidade de impressão pode variar devido ao mecanismo de impressão adaptativo para evitar defeitos na qualidade de imagem.

⁶ No caso das impressoras de grande formato da HP, o HP PrintOS Production Hub é compatível com as impressoras HP Latex e HP Stitch. As funcionalidades premium do HP PrintOS Production Hub só estão acessíveis quando se adquire um plano Plus do HP Professional Print Service.

⁷ Com base numa avaliação sensorial do odor ao imprimir com a Impressora HP Latex 630 e a Mimaki UJV100-160. Os testes foram realizados numa sala de 57 m² com 5ACH. Teste realizado pelo Odournet de acordo com a norma VDI 3882, em que a qualidade do ar da Impressora HP Latex 630 foi classificada, durante a impressão, como neutra em termos de tom hedónico em comparação com a Mimaki UJV100-160. As Impressoras HP Latex 730/830 utilizam os mesmos tinteiros e estão na mesma categoria que a Impressora HP Latex 630.

⁸ Aplicável aos Tinteiros HP Latex. Com base em avaliações sensoriais realizadas pela Odournet, de acordo com as orientações da norma VDI 3882, em que as tintas dos Tinteiros HP Latex 832 foram classificadas como fracas em termos de intensidade de odor e neutras em termos de tom hedónico. Existe um vasto conjunto de suportes de impressão com perfis de odor muito diferentes. Alguns dos suportes de impressão podem afetar o desempenho em termos de odor da impressão final.

⁹ Os Tinteiros HP Latex 832 com certificação UL ECOLOGO® cumprem uma série de rigorosas considerações ambientais e de saúde humana. Saiba mais sobre as certificações em www.ul.com/EL e www.ul.com/gg.

¹⁰ O programa HP Sustainability Amplifier ajuda os clientes a reduzir o seu impacto ambiental através de autoavaliação, recursos e reconhecimento com um distintivo HP, não um rótulo ecológico oficial. O reconhecimento está sujeito a aprovação para credibilidade. O programa só está disponível em inglês.

¹¹ A disponibilidade do programa varia. Saiba mais em hp.com/hprecycle.

¹² As Impressoras HP Latex 730 e 830 têm registo EPEAT Gold nos Estados Unidos e no Canadá, e obtiveram a certificação EPEAT Climate+. Para obter informações sobre o estado do registo e os níveis de classificação por país, consulte www.epeat.net. À data de janeiro de 2025, nenhuma outra impressora concorrente no mercado da sinalética foi registada no EPEAT.

Especificações técnicas

Impressão	
Velo. de imp.	36 m²/hora - Rascunho (4 passagens) em Banner ¹ ; 25 m²/hora - Velocidade (6 passagens) ² ; 20 m²/hora - Padrão (8 passagens) ² ; 17 m²/hora - Qualidade (12 passagens) ² ; 11 m²/hora - Elevada qualidade (16 passagens) ² ; 17 m²/hora - Branco spot 60w ² ; 9 m²/hora - Branco overflow 60w ² ; 4,4 m²/hora - Branco underflood 100w ² ; 3 m²/hora - Branco, 3 camadas 160w ² ; 1,5 m²/hora - Branco, 5 camadas ²
Resolução de Impressão	Até 1200 x 1200 ppp
Tecnologia	Tecnologias de impressão HP Latex
Tipos de tinteiros	Tinteiros à base de água HP Latex
Cartuchos de tinta	9 consumíveis (Ciano, Magenta, Amarelo, Preto, Ciano-claro, Magenta-claro, Branco, Otimizador, Revestimento)
Tamanho do tinteiro	3 litros por tinteiro
Cabeças de impressão	10 (7 Cabeças de impressão HP Latex, 1 Otimizador HP Latex, 2 Cabeças de impressão HP Latex Branco)
Suporte de impressão	
Aplicações	Banners/Faixas; Expositores; Gráficos para exposições e eventos; Sinalética exterior; Cartazes de interior; Decoração de interiores; Caixas de luz - película; Caixas de luz - papel; Murais; POP (pontos de compra)/POS (pontos de venda); Cartazes; Têxteis; Gráficos para veículos; Gráficos para montras/janelas; Autocolantes
Manuseamento	Alimentação por rolo, bobina de enrolamento, rolo de limpeza, ³ acessório economizador de suporte de impressão, cortador horizontal automático (para vinil, banner/faixa e tela, ⁴ suportes de impressão em papel, e película/filme)
Largura máxma do suporte de impressão	1.625 mm
Rolos de suportes	1
Tamanho do rolo	Rolos de 419 a 1625 mm (rolos de 580 a 1625 mm com suporte completo)
Peso máximo do rolo	55 kg
Diâmetro máximo do rolo	250 mm
Espessura	Até 0,5 mm
Tipos de suportes de impressão	Banners/Faixas, vinis autocolantes, películas, tecidos, papéis, revestimentos de paredes, telas, sintéticos, malha, têxteis ⁵
Conectividade	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Dimensões (L x P x A)	
Produto	2583 x 866 x 1402 mm
Transporte	2753 x 1100 x 1666 mm

Informação para encomendas

Produto	
870C0A	Impressora HP Latex 830 W
País de origem	Malaysia(AC4, BCD, B19, B1K, AKV, ABG)
Acessórios	
21V10A	Kit de manutenção do utilizador para HP Latex série 600/700/800
42IS3A	Acessório de poupança de substrato para HP Latex
7HR18A	Kit de esponjas para coletor de tinta para HP Latex série 700/800
7HR19A	Acessório de carregamento de substrato HP Latex
A14CFA	Kit de instalação do rolo de limpeza para HP Latex 730/830
A4AN0A	Acessório kit para têxtil para HP Latex 730/830
A4AN1A	Acessórios para fixação do suporte de impressão para HP Latex
T7U73A	Rolo de limpeza para HP Latex série 700/800
Consumíveis originais de Impressão HP,	
4UU93A	Cabeça de impressão HP Latex 836 Branco
4UU94A	Cabeça de impressão HP Latex 836 Otimizadora
4UU95A	Cabeça de impressão universal em látex HP 836
4UV62A	Tinteiro HP Latex 873 Branco (3 litros)
4UV84A	Tinteiro HP Latex 873 Preto (3 litros)
4UV85A	Tinteiro HP Latex 873 Ciano (3 litros)
4UV86A	Tinteiro HP Latex 873 Magenta (3 litros)
4UV87A	Tinteiro HP Latex 873 Amarelo (3 litros)
4UV88A	Tinteiro HP Latex 873 Ciano-claro (3 litros)
4UV89A	Tinteiro HP Latex 873 Magenta-claro (3 litros)
4UV90A	Tinteiro HP Latex 873 Otimizador (3 litros)
4UV91A	Tinteiro HP Latex 873 Revestimento (3 litros)
9T063A	HP 838 Latex Maintenance Cartridge
9T064A	HP 833/838 Latex Ink Collection Unit (2-unit pack)

Notas de rodapé das especificações

¹ Para evitar defeitos na qualidade de imagem, as velocidades de impressão poderão variar devido ao mecanismo de impressão adaptável.

² Os nomes dos modos de impressão nos modos de cor baseiam-se em aplicações de vinil autoadesivo. Os nomes e as velocidades de impressão podem variar devido ao mecanismo de impressão adaptativo para evitar defeitos na qualidade de imagem e à aplicação que produz.

³ O rolo de limpeza é um acessório opcional.

⁴ O cortador horizontal automático é para utilização apenas com banners/faixas e telas mais finas. Recomenda-se a realização de um teste.

⁵ Para longas tiragens de têxteis e têxteis porosos, é necessário o Acessório de kit têxtil.

⁶ Consulte a Declaração REACH da HP publicada em <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c05996997>.

⁷ Impressões com certificação UL GREENGUARD Gold - O Papel de parede sem PVC da HP impresso com Tinteiros HP Latex tem certificação UL GREENGUARD Gold. A certificação UL GREENGUARD Gold de acordo com a norma UL 2818 demonstra que os produtos estão certificados de acordo com as normas GREENGUARD da UL para baixas emissões de químicos para o ar interior durante a utilização do produto. Saiba mais em ul.com/gg ou greenguard.org.

⁸ Certificação FSC® - A HP tem uma política para oferecer papéis certificados pelo Forest Stewardship Council® (FSC®) provenientes de florestas certificadas pelo FSC® e de outras fontes controladas. Código de licença de marca registrada: BMG FSC®-C115319 (consulte fsc.org). Código de licença de marca registrada: HP FSC®-C017543 (consulte fsc.org). Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões.

⁹ AgBB - O Papel de parede HP sem PVC impresso com Tinteiros HP Latex cumpre os critérios da AgBB para a avaliação das emissões de COVs de produtos de construção para interiores relacionadas com a saúde. Saiba mais em umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building.

¹⁰ Marcação CE - Autodeclarada de acordo com a norma europeia EN15102.

¹¹ Conformidade com a UKCA - Autodeclarada de acordo com a norma europeia EN15102 e a UKCA.

¹² Alternativa sem PVC - Com base numa análise química interna da HP e em testes realizados por terceiros que demonstram que o cloro elementar é igual ou inferior a 200 ppm. A presença de cloro é atribuída ao cloro residual utilizado no processo de fabrico do papel e não à presença de PVC.

¹³ O produto é constituído por revestimentos e tecido em PET. Com o revestimento anexado, 69% do peso do produto é constituído por conteúdo reciclado. O tecido do material de base é feito de resina 100% reciclada.

Área de funcionamento	2793 x 2100 mm
Peso	
Produto	300 kg
Transporte	438 kg
Incluído	
Conteúdo da embalagem	Impressora HP Latex 830 W, cabeças de impressão, consumível de manutenção com unidade de recolha de tinta, unidade de recolha de tinta adicional, kit coletor de condensação, cabos de alimentação, sinalizador luminoso, kit de manutenção do utilizador, acessórios para fixação do suporte de impressão, adaptador do eixo (2 polegadas), kit de feltros de lubrificação, guia de referência rápida, software com documentação, chave inglesa (tamanho 17), chave de fendas T25
Intervalos ambientais de funcionamento	
Temperatura de funcionamento	15 a 30 °C
Humidade de funcionamento	20 a 80% HR (sem condensação)
Acústica	
Pressão sonora	A imprimir: 60 dB(A) (em funcionamento), 38 dB(A) (inativa), <20 dB(A) (em suspensão)
Potência sonora	A imprimir: 7,8 B(A) (em funcionamento), 5,5 B(A) (inativa), <4 B(A) (em suspensão) H
Energia	
Consumo energético	1,5 a 2,5 kW (pico de 5 kW) (em impressão), 95 W (pronta), <19 W (em modo de suspensão), 0,25 W (desligada)
Requisitos	Tensão de entrada (seleção automática) 200 a 240 V, dois fios e PE; 50/60 Hz (±3 Hz); dois cabos de alimentação; 16 A máximo por cabo de alimentação
Certificações e Conformidade	
Segurança	Conformidade com a norma IEC 60950-1+A1+A2; Conformidade com a norma IEC 62368-1; Estados Unidos e Canadá (certificação CSA); UE (em conformidade com a Diretiva «Baixa Tensão» e as normas EN 60950-1 e EN 62368-1); Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC); China (CCC)
Eletromagnético	Conformidade com os requisitos da Classe A, incluindo: Estados Unidos (normas da FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva CEM), Austrália e Nova Zelândia (RCM), Japão (VCCI), Coreia (KCC), China (CCC)
Ambiente	ENERGY STAR®, RoHS (REEE, UE, EAEU, China, Coreia, Índia, Ucrânia, Turquia), REACH, EPEAT, OSHA, Conformidade com a marcação CE, Cumprimento dos critérios AgBB, Rótulo Ecológico da Legislação Francesa (COV A+), UL GREENGUARD Gold, UL ECOLOGO
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para o hardware

Use tinteiros e cabeças de impressão HP Originais, bem com materiais de impressão de grande formato da HP, para obter uma qualidade superior e consistente e um desempenho fiável que permite menos tempo de inatividade. Estes componentes críticos são concebidos e desenvolvidos em conjunto como um sistema de impressão otimizado, e os tinteiros HP Originais são concebidos para maximizar a vida útil das cabeças de impressão HP. Proteja o seu investimento em impressoras HP utilizando tinteiros HP Originais para obter proteção total da Garantia HP. Para mais informações, consulte <https://hp.com/go/OriginalHPinks>.

Materiais de impressão de grande formato HP originais

Papel de parede HP sem PVC (conformidade com o REACH⁶, certificação UL GREENGUARD Gold⁷, certificação FSC^{®8}, cumpre os critérios da AgBB⁹, CE¹⁰, UKCA¹¹, sem PVC¹²)
Vinil adesivo brilhante permanente HP (conformidade com o REACH⁶)
Tecido adesivo amovível HP reciclado¹³, diâmetro de 3 polegadas (látex/solvente)
Para conhecer todo o portfólio HP Large Format Printing Materials (materiais de impressão de grande formato), consulte [HPLFMedia.com](http://hplfmedia.com).

Serviço e suporte

UG9K3E 2 anos de Plano de assistência PLUS para HP Latex 830 Branco (na garantia)
UG9K4E 3 anos de Plano de assistência PLUS para HP Latex 830 Branco (na garantia)
UG9K5E 4 anos de Plano de assistência PLUS para HP Latex 830 Branco (na garantia)
UG9K6E 5 anos de Plano de assistência PLUS para HP Latex 830 Branco (na garantia)
UG9K7PE 1 ano de Plano de assistência PLUS, Pós-garantia, para HP Latex 830 Branco
UG9K8PE 2 anos de Plano de assistência PLUS, Pós-garantia, para HP Latex 830 Branco
Os HP Support Services oferecem serviços de instalação e de suporte alargado (por exemplo, 2, 3, 4 e 5 anos). Para obter mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/cpc>

